

Title (en)
DEVICE FOR MACHINING BRAKE DISKS.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BREMSSCHEIBEN.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE DISQUES DE FREINAGE.

Publication
EP 0064988 A1 19821124 (DE)

Application
EP 81903013 A 19811107

Priority
DE 8030325 U 19801113

Abstract (en)
[origin: WO8201678A1] The refacing of worn brake disks of vehicles is carried out on the vehicle itself by connecting an outer drive with the disk (27) or with the shaft (42) on which the disk is mounted. This provides for the correct positioning of the machining tools (20, 21) with respect to the disk (27) allowing to effect the refacing on the vehicle (40). Two adjustable tools (20, 21) fixed on a common transverse carriage (16) machine simultaneously two faces of the disk (27). Coupling and centering devices (24) are arranged on either side of the refacing device (5) and may be coupled consecutively with the disk on the two sides of the vehicle.

Abstract (fr)
La reprise de disques de freinage usés de véhicules est effectuée sur le véhicule même en reliant un entraînement extérieur avec le disque (27) ou avec l'axe (42) sur lequel le disque est monté. Ceci amène les outils d'usinage (20, 21) en position correcte par rapport au disque (27) permettant d'effectuer la reprise sur le véhicule (40). Deux outils réglables (20, 21) fixés sur un chariot transversal commun (16) usinent simultanément les deux faces du disque (27). Des dispositifs d'accouplement et de centrage (24) sont disposés de part et d'autre du dispositif de reprise (5) et peuvent être accouplés consécutivement avec le disque sur les deux côtés du véhicule.

IPC 1-7
B23B 5/04

IPC 8 full level
B23B 5/04 (2006.01); **B23B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B23B 5/04 (2013.01 - EP US); **B23B 2235/04** (2013.01 - EP US); **Y10T 82/21** (2015.01 - EP US); **Y10T 82/2561** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8201678 A1 19820527; DE 3170337 D1 19850605; DE 8030325 U1 19810402; EP 0064988 A1 19821124; EP 0064988 B1 19850502; IT 1140280 B 19860924; IT 8124943 A0 19811110; JP S57501772 A 19821007; US 4493231 A 19850115

DOCDB simple family (application)
DE 8100194 W 19811107; DE 3170337 T 19811107; DE 8030325 U 19801113; EP 81903013 A 19811107; IT 2494381 A 19811110; JP 50350181 A 19811107; US 39690782 A 19820706